



ISSN 1006-7299
CN42-1391/R

听力学及言语疾病杂志

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI

2019年 第27卷 第4期

JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY

Vol.27 No.4 2019

- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 美国化学文摘(CA)收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊

ISSN 1006-7299



中华人民共和国教育部主管
Responsible Ministry: Ministry of Education P.R.China

目次

临床研究

- 一个常染色体显性遗传非综合征型聋家系 MYO6 基因新致病性变异 (345)
田涛 鲁雅洁 姚俊 曹新 魏钦俊 李琦
- 飞行人员高频听力损失及言语识别能力跟踪研究 (350)
张红蕾 李大鹏 李佳 郭睿
- 一期 II 型鼓室成形术治疗鼓室硬化的听力疗效分析 (354)
陈俊 宋勇莉 韩宇 田超永 张昌明 查定军 邱建华 陈阳
- 前庭神经炎患者的前庭功能分析 (358)
钟雅琴 罗斌 管锐瑞 吴玉洁 孙敬武
- 良性阵发性位置性眩晕手法复位后残余症状的相关因素分析 (364)
张姝 徐凌 高伟 崔晓波
- 弥散张量成像应用于听神经瘤患者术前面神经定位可行性的初步研究 (370)
蔡彬彬 杨军
- Dx -pH 监测系统在咽喉反流性疾病中的应用 (374)
常玮 徐文 丁秀
- 药物诱导睡眠内镜下成人鼾声来源特点及分类方法研究 (378)
董云鹏 许辉杰 彭好 贾瑞芳 于晖 高瞻 黄魏宁
- 喉环状软骨上部分切除环舌骨会厌固定术后患者发声功能评估及其影响因素分析 (382)
赵峰 黄小英 赵冲 苏纪平
- 重症监护病房新生儿听力联合耳聋基因筛查结果分析 (388)
刘丽琴 马彦萍 张恩东
- 影响儿童突发性聋预后的相关因素分析 (391)
肖玲 苏述平 姚红兵
- 高压氧辅助治疗突发性聋的疗效及疗程选择 (395)
石大志 谭娟 罗琴 凌航 罗志强

实验研究

- 小鼠耳蜗性聋的关键通路和差异表达基因分析 (398)
杨媛媛 黄冠江 陶源
- 耳蜗移植神经干细胞的培养和鉴定 (405)
吴佳源 刘俊

听力康复

- 人工耳蜗植入儿童心理健康调查问卷结果分析 (410)
张静平 王巍 梁瑞敏 陈晨 孙桂兰 王悦 陈鱼
- 植入年龄对成人语后聋患者人工耳蜗植入术后听觉言语康复效果的影响 (414)
高芬琦 王林娥 王伟 梁文琦 宋新雨 刘攀
- 自适应非线性频率压缩助听器对成人耳聋患者音素感知和助听听阈的影响及验证 (417)
戚爽 陈雪清 徐立 尤妍颜 孟超 郭倩倩 李炆

技术与方法

- 应用 mimics 软件重建环杓关节三维 CT 图像 (422)
李俭 王祝 孙欣 王丽萍

研究报告

- 声带麻痹合并后组颅神经损伤患者发音和吞咽障碍康复治疗..... (425)
张冉 陈亚平 徐文
- 中耳胆脂瘤术中开放管上隐窝通道的方法及术后疗效分析..... (428)
张浩亮 于锋 林颖
- 后半规管良性阵发性位置性眩晕手法复位的疗效分析..... (432)
齐佳 赵静 王孟冬
- 以分泌性中耳炎为首发症状的肉芽肿性多血管炎的临床分析..... (434)
郝香月 郑茵 易英 龙孝斌

综述

- 辅一元音节双耳分听研究进展..... (437)
高少华 赵航 Kim Hakyung 万勤 黄昭鸣
- 听配能的神经生理学基础..... (443)
张敏 Catherine V. Palmer 阮清伟 段吉茸 保志军

国际之窗

- 声嘶(发声障碍)临床实践指南概要..... (448)
王路 陈臻 李湘平 蒋家琪 魏春生
- 美国《声嘶(发声障碍)临床实践指南》解析..... (455)
王路 陈臻 李湘平 蒋家琪 魏春生

继续教育园地

- 先天性外中耳畸形(6)——分类研究进展..... (459)
张天宇 卢鑫雨

信息

- 关于《听力学及言语疾病杂志》采编平台使用的特别声明..... (369)
- 第八届全国眩晕与平衡功能障碍专题研讨会暨第三届上海—北京联合眩晕论坛纪要..... (463)

执行编辑 雷培香 李翠娥
编辑部主任 周涛

英文摘要审校 蒋涛 张志坚

听力学及言语疾病杂志[®]

TINGLIXUE JI YANYU JIBING ZAZHI
JOURNAL OF AUDIOLOGY AND SPEECH PATHOLOGY
(双月刊)

主 编 陶泽璋 韩德民 韩东一

1993年7月创刊

第27卷第4期 2019年7月15日出版

印 刷 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)航测信息制印分公司
排 版 《听力学及言语疾病杂志》编辑部
国内发行 中国邮政集团公司湖北省分公司(邮发代号 38-224)
国内订阅 客户订阅电话:11185
中国邮政报刊在线订阅网址:
<http://BK.11185.CN>

国外发行 中国出版对外贸易总公司 中国国际图书贸易总公司
(北京 782 信箱,100011) (北京 399 信箱,100044)
(代号 DK42007) (代号 5286BM)

主管:中华人民共和国教育部
主办:武汉大学人民医院
编辑:听力学及言语疾病杂志编辑委员会
出版:听力学及言语疾病杂志编辑部

地址:武汉市武昌区张之洞路9号(邮政编码 430060)
电话:+86-27-8804 3958

+86-27-8804 1911-86459

Email:jaspt@126.com

采编系统网址:<http://tlxj.cbpt.cnki.net>

数字出版网址:中国知网(<http://www.cnki.net>)

<http://www.wanfangdata.com.cn/periodical>

2019年版权归听力学及言语疾病杂志所有
本刊刊出的所有文章不代表主办单位和
本刊编辑委员会的观点,除非特别声明

第27卷 第4期 2019年7月15日出版

中国标准刊号: 广告经营许可证:鄂工商广登[2017]36

Vol.27 No.4 万方数据

Publication date: July 15, 2019

ISSN 1006-7299

CN 42-1391/R

定价:每期 15.00 元,全年 90.00 元

Responsible Ministry

Ministry of Education
P.R.China

Publisher

Renmin Hospital of Wuhan
University

Editing and Publishing

Editorial Board of Journal of
Audiology and Speech Pathology
9.Zhangzhidong Road,Wuchang,
Wuhan,China 430060
Tel.:+86-27-8804 3958
+86-27-8804 1911-86459

Email :jaspt@126.com

<http://www.cnki.net>

<http://www.wanfangdata.com.cn/periodical>

Editors-in-Chief

TAO Zezhang (陶泽璋)
HAN Demin (韩德民)
HAN Dongyi (韩东一)

Executive Editor

ZHOU Tao (周涛)

Printing

Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co.,Ltd.(Wuhan)Hangee
Information Cartography Printing Filial

Overseas Distributor

China National Publishing
Industry Trading Corporation
P.O.BOX 782, Beijing,
China 100011 Code No .DK42007
China International Book
Trading Corporation
P.O.BOX 399,Beijing,
China 100044
Code No .5286BM

CSSN

ISSN 1006-7299
CN 42-1391/R

Establish

July 1993

Copyright © 2019 by the Journal of Audiology and Speech Pathology

All articles published represent the opinions of the authors;do not reflect the official policy of the publisher or the Editorial Board,unless this is clearly specified

万方数据

CONTENTS OF ORIGINAL ARTICLES

- Identification of a novel MYO6 mutation associated with autosomal dominant non-syndromic hearing loss in a Chinese family by whole-exome sequencing** (345)
Tian Tao, Lu Yajie, Yao Jun, Cao Xin, Wei Qinjun, Li Qi
- Research on high frequency hearing loss and speech recognition capability of flight personnel** (350)
Zhang Honglei, Li Dapeng, Li Jia, Guo Rui
- The effect of one-stage type II tympanoplasty on hearing results in tympanosclerosis** (354)
Chen Jun, Song Yongli, Han Yu, Tian Chaoyong, Zhang Changming, Zha Dingjun, Qiu Jianhua, Chen Yang
- The vestibular function in patients with vestibular neuritis** (358)
Zhong Yaqin, Luo Bin, Guan Ruirui, Wu Yujie, Sun Jingwu
- Analysis of related factors of residual symptom after manipulative reduction of benign paroxysmal positional vertigo** (364)
Zhang Shu, Xu Ling, Gao Wei, Cui Xiaobo
- A pilot study on the feasibility of diffusion tensor imaging for preoperative location of facial nerve in patients with acoustic neuroma** (370)
Cai Linbin, Yang Jun
- Clinical study of Dx-pH monitoring system in the application of laryngopharyngeal reflux disease** (374)
Chang Wei, Xu Wen, Ding Xiu
- The classification and characteristic analysis of the sources of snoring sound during drug-induced sleep endoscopy** (378)
Dong Yunpeng, Xu Huijie, Peng Hao, Jia Ruifang, Yu Hui, Gao Zhan, Huang Weining
- The objective voice assessment and analysis of impact factors after supracricoid partial laryngectomy with cricothyroidopiglotomy** (382)
Zhao Feng, Huang Xiaoying, Zhao Chong, Su Jiping

Neonatal hearing and deafness gene screening in intensive care unit	(388)
Liu Liqin , Ma YanPing , Zhang Endong	
Influencing factors analysis on the prognosis of sudden deafness in children	(391)
Xiao Ling , Su Shuping , Yao Hongbing	
Efficacy and course of hyperbaric oxygen therapy in the treatment of sudden sensorineural hearing loss	(395)
Shi Dazhi , Tan Juan , Luo Qin , Ling Hang , Luo Zhiqiang	
Identification of key pathways and genes in mice of cochlear deafness using bioinformatics analysis	(398)
Yang Yuanyuan , Huang Guanjiang , Tao Yuan	
The preliminary research on mental health with cochlear implanted children	(410)
Zhang Jingping , Wang Wei , Liang Ruimin , Chen Chen , Sun Guilan , Wang Yue , Chen Yu	
The rehabilitative effect of implanted age on cochlear implants in adults with postlingual deafness ...	(414)
Gao Fenqi , Wang Line , Wang Wei , Liang Wenqi , Song Xinyu , Liu Pan	
The effects of adaptive nonlinear frequency compression hearing aids on the phoneme perception and aided hearing of hearing —impaired listeners and verification	(417)
Qi Shuang , Chen Xueqing , Xu Li , You Yanyan , Meng Chao , Guo Qianqian , Li Yang	
Mimics for three —dimensional computed tomography of cricoarytenoid joint	(422)
Li Jian , Wang Fan , Sun Xin , Wang Liping	